

対象菌洗い出し（ばく露に係る配慮）：評価指針別紙1、1（2）

食品を介した感染症の原因菌（簡易版）

感染症名／病原体名	病原菌	牛	馬	豚	鶏
ウエルシュ菌感染症	<i>Clostridium perfringens</i>	◎	○	○	◎
エルシニア感染症	<i>Yersinia pestis</i> <i>Y. pseudotuberculosis</i> <i>Y. enterocolitica</i>	○	○	◎	○
カンピロバクター感染症	<i>Campylobacter jejuni</i> <i>C. coli</i> その他（ <i>C. fetus</i> 、 <i>C. lari</i> and <i>C. upsaliensis</i> 等）	○	○	○	○
下痢原性大腸菌感染症	<i>Escherichia coli</i>	○	○	○	○
サルモネラ感染症	<i>Salmonella enterica</i>	○	○	○	○
セレウス菌感染症	<i>Bacillus . cereus</i>	○	○	○	○
ブドウ球菌食中毒	<i>Staphylococcus aureus</i>	○	○	○	○
リステリア症	<i>Listeria monocytogenes</i>	○	△	○	○
感染性胃腸炎	牛・馬・豚・鶏由来の食品を介して感染する上記以外の懸念されるものがあれば追加				
NAGビブリオ感染症	<i>Vibrio cholerae</i> （ヒトに症状をおこすO1型以外のもの）	魚介類が主な感染源			
エロモナス・ハイドロフィラ/ソブリア感染症	<i>Aeromonas. hydrophila</i> <i>A. sobria</i>				
腸炎ビブリオ感染症	<i>Vibrio parahaemolyticus</i>				
ビブリオ・フルビアリス/ファーニシ感染症	<i>Vibrio fluvialis</i>				
プレシオモナスシゲロイデス感染症	<i>Plesiomonas shigelloides</i>				
コレラ	<i>Vibrio cholerae</i> （O1 およびO139のうちコレラ毒素産生性の菌）	病原巣は主に人だが、輸入海産食品がしばしば汚染されている			
細菌性赤痢	<i>Shigella. dysenteriae</i> <i>S. flexneri</i> <i>S. boydii</i> <i>S. sonnei</i>	主要病原巣は人			
腸チフス・パラチフス	<i>Salmonella enterica</i> subsp. <i>enterica</i> serovar Typhi <i>Salmonella enterica</i> subsp. <i>enterica</i> serovar Paratyphi A	感染は人に限って起こる			
ボツリヌス症	<i>Clostridium botulinum</i>	毒素型食中毒菌			

※感染症予防必携を参照して作成

対象菌洗い出し（ばく露に係る配慮）：評価指針別紙1、1（2）

食品を介した感染症の原因菌（詳細）

（出典）

国立感染症研究所（NIID）：<https://www.niid.go.jp/niid/ja/route/intestinal.html>WHO(Fact sheet)：https://www.who.int/health-topics/foodborne-diseases#tab=tab_1FDA：<https://www.fda.gov/food/outbreaks-foodborne-illness/foodborne-pathogens>

感染症名／病原体名	病原菌	出展
NAGビブリオ感染症	<i>Vibrio cholerae</i> （ヒトに症状をおこすO1型以外のもの）	NIID
ウエルシュ菌感染症	<i>Clostridium perfringens</i>	NIID
エルシニア感染症	<i>Yersinia pestis</i> <i>Y. pseudotuberculosis</i> <i>Y. enterocolitica</i>	NIID
エロモナス・ハイドロフィラ／ソブリア感染症	<i>Aeromonas. hydrophila</i> <i>A. sobria</i>	NIID
カンピロバクター感染症	<i>Campylobacter jejuni</i> <i>C. coli</i> <i>C. fetus</i> 等	NIID
下痢原性大腸菌感染症	<i>E. coli</i> （腸管病原性大腸菌・腸管侵入性大腸菌・毒素原性大腸菌・腸管凝集性大腸菌・腸管出血性大腸菌）	NIID
コレラ	<i>Vibrio cholerae</i> （O1 およびO139のうちコレラ毒素産生性の菌）	NIID
細菌性赤痢	<i>Shigella. dysenteriae</i> <i>S. flexneri</i> <i>S. boydii</i> <i>S. sonnei</i>	NIID
サルモネラ感染症	<i>Salmonella enterica</i>	NIID
セレウス菌感染症	<i>Bacillus . cereus</i>	NIID
腸炎ビブリオ感染症	<i>Vibrio parahaemolyticus</i>	NIID
腸チフス・パラチフス	<i>Salmonella enterica</i> subsp. <i>enterica</i> serovar Typhi <i>Salmonella enterica</i> subsp. <i>enterica</i> serovar Paratyphi A	NIID
ビブリオ・フルビアリス/ファーニシ感染症	<i>Vibrio fluvialis</i>	NIID
ブドウ球菌食中毒	<i>Staphylococcus aureus</i>	NIID
プレシオモナスシゲロイデス感染症	<i>Plesiomonas shigelloides</i>	NIID
感染性胃腸炎	（適宜）	NIID
Listeriosis	<i>Listeria monocytogenes</i>	WHO
Salmonella (non-typhoidal)	<i>Salmonella enterica</i> serotype Enteritidis <i>Salmonella enterica</i> serotype Typhimurium	WHO
Diarrhoeal disease	variety of bacterial, viral and parasitic organisms	WHO
E. coli	<i>Escherichia coli</i>	WHO

Campylobacter	Campylobacter jejuni (subspecies jejuni) C. coli Other species such as C. lari and C. upsaliensis	WHO
Botulism	Clostridium botulinum	WHO
E. coli	Escherichia coli	FDA
Salmonella		FDA
Listeria		FDA
Campylobacter		FDA
Clostridium perfringens		FDA
Bacillus cereus		FDA
Botulism		FDA
Shigella		FDA
Staphylococcus aureus		FDA
Vibrio Species Causing Vibriosis		FDA
アデノウイルス感染症	対象外	NIID
アメーバ赤痢	対象外	NIID
クリプトスポリジウム症	対象外	NIID
ジアルジア症	対象外	NIID
トキソプラズマ症	対象外	NIID
ノロウイルス感染症	対象外	NIID
Natural toxins in food	対象外	WHO
Arsenic	対象外	WHO
Mycotoxins	対象外	WHO
Foodborne trematode infections	対象外	WHO
Hepatitis A	対象外	WHO
Taeniasis/cysticercosis	対象外	WHO
Echinococcosis	対象外	WHO
Cyclospora	対象外	FDA
Hepatitis A	対象外	FDA
Norovirus	対象外	FDA